



**REQUEST FOR PROPOSAL /
DEMANDE DE PROPOSITION**

**RETURN BIDS TO /
RETOURNER LES SOUMISSIONS À:**

Greg Evans
Department of National
Material Acquisition and Support Officer
DLP 12-6-1
gregory.evans3@forces.gc.ca

Proposal To: National Defence Canada

We hereby offer to sell to His Majesty the King in right of Canada, in accordance with the terms and conditions set out herein, referred to herein or attached hereto, the goods and services listed herein and on any attached sheets at the price(s) set out therefore.

Proposition à : Défense nationale Canada

Nous offrons par la présente de vendre à Sa Majesté le Roi du chef du Canada, aux conditions énoncées ou incluses par référence dans la présente et aux annexes ci-jointes, les biens et services énumérés ici et sur toute feuille ci-annexée, au(x) prix indiqué(s).

Title / Titre: SSDs in support of eFP Latvia	Solicitation No / No de l'invitation: W8486-249630
Date of Solicitation / Date de l'invitation: 20 March 2024	
Address Enquiries to – Adresser toutes questions à: Greg Evans gregory.evans3@forces.gc.ca Directorate Land Procurement	
Telephone No. / N° de téléphone: 343-550-2143	Email gregory.evans3@forces.gc.ca
Destination: 25 CFSD CP 4000 Succ K, Receipt Section Montreal, QC H1N 3R9	

Instructions:

Municipal taxes are not applicable. Unless otherwise specified herein all prices quoted must include all applicable Canadian customs duties, GST/HST, excise taxes and are to be delivered Delivery Duty Paid including all delivery charges to destination(s) as indicated. The amount of the Goods and Services Tax/Harmonized Sales Tax is to be shown as a separate item.

Instructions:

Les taxes municipales ne s'appliquent pas. Sauf indication contraire, les prix indiqués doivent comprendre les droits de douane canadiens, la TPS/TVH et la taxe d'accise. Les biens doivent être livrés «rendu droits acquittés», tous frais de livraison compris, à la ou aux destinations indiquées. Le montant de la taxe sur les produits et services/taxe de vente

Solicitation Closes / L'invitation prend fin: At / à : 14:00pm Eastern Standard Time On / le : 11 April 2024
--

Delivery required / Livraison exigée: 21 June 2024	Delivery offered / Livraison proposée:
Vendor Name and Address / Raison sociale et adresse du fournisseur:	
Name and title of person authorized to sign on behalf of vendor (type or print) / Nom et titre de la personne autorisée à signer au nom du fournisseur (caractère d'imprimerie):	
Name / Nom: _____	Title / Titre: _____
Signature: _____	Date: _____

LA MODIFICATION 002

La modification 002 à la demande de soumissions vise à

1. Modifier la date de livraison demandée.
2. Le responsable technique et l'autorité contractante répondent aux questions posées par l'industrie, aux exigences techniques en matière d'adressage et de demande de soumissions.

Tous les autres termes et conditions restent les mêmes.

RETIRER :

6.4.1 Date de livraison

Tous les biens livrables doivent être reçus au plus tard le 13 mai 2024.

S'ils ne sont pas reçus à la date de livraison, l'autorité contractante prendra des mesures conformément au paragraphe 1 de la clause 2010A 23 des conditions générales.

INSÉRER :

6.4.1 Date de livraison

Tous les biens livrables doivent être reçus au plus tard le **21 jun 2024**.

S'ils ne sont pas reçus à la date de livraison, l'autorité contractante prendra des mesures conformément au paragraphe 1 de la clause 2010A 23 des conditions générales.

RETIRER :

Exigences techniques obligatoires

Si un disque à circuits intégrés (SSD) équivalent est proposé, il doit répondre aux exigences obligatoires suivantes :

A1.1	Avoir une vitesse de lecture séquentielle minimale de 540 Mbit/s.
A1.2	Avoir une vitesse d'écriture séquentielle minimale de 520 Mbit/s.
A1.3	Avoir une interface SATA 6 Go/s et être compatible avec les interfaces SATA 3 Go/s et SATA de 1,5 Go/s.
A1.4	Avoir une vitesse de lecture aléatoire minimale de 93 000 IOPS.
A1.5	Avoir une vitesse d'écriture aléatoire minimale de 30 000 IOPS.
A1.6	Avoir un support TRIM
A1.7	Le disque SSD doit être doté d'un système de cryptage AES 256 bits conforme à TCG Opal v2.0.
A1.8	Ne pas dépasser une consommation d'énergie active (lecture) de 2,8 W.
A1.9	Ne pas dépasser une consommation d'énergie active (écriture) de 3,9 W.
A1.10	Ne pas dépasser une consommation d'énergie au ralenti de 1,5 W.
A1.11	Avoir une tension admissible de 5 V (+/-5 %).
A1.12	Pouvoir fonctionner à des températures comprises entre 0 et 70 degrés Celsius.
A1.13	Le SSD doit être conforme au facteur de forme SATA "2.5 inch x 7.0mm".
A1.14	Le disque SSD doit avoir une capacité d'écriture minimale de 9 000 To pendant toute sa durée de vie.
A1.15	Le disque SSD doit pouvoir être configuré dans une configuration RAID 6 dans un serveur PacStar 455.
A1.16	Le disque SSD doit pouvoir effectuer plusieurs cycles d'alimentation du serveur et maintenir l'utilitaire RAID

Tous les biens livrables doivent être reçus au plus tard le 13 mai 2024.

INSÉRER :

Exigences techniques obligatoires

Si un disque à circuits intégrés (SSD) équivalent est proposé, il doit répondre aux exigences obligatoires suivantes :

A1.1	Avoir une vitesse de lecture séquentielle minimale de 540 Mbit/s.
A1.2	Avoir une vitesse d'écriture séquentielle minimale de 520 Mbit/s.
A1.3	Avoir une interface SATA 6 Go/s et être compatible avec les interfaces SATA 3 Go/s et SATA de 1,5 Go/s.
A1.4	Avoir une vitesse de lecture aléatoire minimale de 93 000 IOPS.
A1.5	Avoir une vitesse d'écriture aléatoire minimale de 30 000 IOPS.
A1.6	Avoir un support TRIM
A1.7	Le disque SSD doit être doté d'un système de cryptage AES 256 bits conforme à TCG Opal v2.0.
A1.8	Ne pas dépasser une consommation d'énergie active (lecture) de 2,8 W.
A1.9	Ne pas dépasser une consommation d'énergie active (écriture) de 3,9 W.
A1.10	Ne pas dépasser une consommation d'énergie au ralenti de 1,5 W.
A1.11	Avoir une tension admissible de 5 V (+/-5 %).
A1.12	Pouvoir fonctionner à des températures comprises entre 0 et 70 degrés Celsius.
A1.13	Le SSD doit être conforme au facteur de forme SATA "2.5 inch x 7.0mm".
A1.14	Le disque SSD doit avoir une capacité d'écriture minimale de 9 000 To pendant toute sa durée de vie.
A1.15	Le disque SSD doit pouvoir être configuré dans une configuration RAID 6 dans un serveur PacStar 455.
A1.16	Le disque SSD doit pouvoir effectuer plusieurs cycles d'alimentation du serveur et maintenir l'utilitaire RAID

Tous les biens livrables doivent être reçus au plus tard le 21 jun 2024.

QUESTION ET RÉPONSE

QUESTION 1:

Pouvons-nous supprimer l'exigence d'interface SATA 1,5 Go/s dans A1.3. de l'Annexe 'A' ? Comme actuel Les SSD SATA de nouvelle génération sont SATA 6 Go/s et rétro compatibles avec SATA 3 Go/s.

RÉPONSE : A1.3 de l'annexe 'A' correspond aux spécifications techniques du numéro de pièce demandé. "SATA 6 Interface Go/s, compatible avec les interfaces SATA 3 Go/s et 1,5 " constitue l'exigence obligatoire A1.3 conformément à l'annexe 'A' du document d'appel d'offres. Nous recherchons un produit équivalent, égal à celui répertorié Numéro de pièce à l'annexe 'A', celui qui répond à la même forme et à la même fonction.

QUESTION 2:

En raison de la compatibilité, de la livraison dans les délais et des coûts, pouvons-nous supprimer la conformité au TCG Opal v2.0 exigence dans A1.7 ?

RÉPONSE : Le cryptage AES 256 bits conforme à TCG Opal v2.0 est une exigence obligatoire conformément à l'annexe 'A' du document d'appel d'offres. Nous recherchons un produit équivalent, égal

au numéro de pièce indiqué dans l'annexe 'A', un produit qui répond à la même forme et à la même fonction.

QUESTION 3:

Le défi concernant ce dossier est l'offre et la contrainte sur ce type de variateurs. Le soumissionnaire a demandé si dans cette situation est de déterminer si le ministère acceptera une livraison tardive sans pénalités.

RÉPONSE : Il s'agit d'une livraison critique qui est sensible au facteur temps. Le MDN ne supprimera pas la clause du manuel CUA D0024C Dommages-intérêts liquidés par rapport aux conditions de la sollicitation, cependant, étant donné les contraintes de temps imposées et divers retours de l'industrie sur les délais de livraison des livraisons potentielles, nous avons modifié les délais demandés date de livraison indiquée sur la page de couverture de la DDP et au paragraphe 6.4.1 au **21 juin 2024**